



RELIUS



SCHÖNHEIT MIT MINERALISCHEN WERTEN.

Die RELIUS Silikat-Fassadenfarben

Historische oder denkmalgeschützte Gebäude benötigen für ihren Werterhalt besonderen Schutz. Aber auch Gebäude, die ihre Natürlichkeit betonen möchten, benötigen einen passenden Anstrich.

Für all diese Anwendungsbereiche sind die beiden mineralisch-matten, edel anmutenden Silikat-Fassadenfarben von RELIUS die richtige Wahl. Sowohl die klassische Silikat-Fassadenfarbe RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN als auch die Premium Silikat-Fassadenfarbe mit Sol-Technologie RELIUS SILAT SOL AUSSEN wurden mit neuester Technologie entwickelt und erfüllen die DIN 18363, Absatz 2.4.1. Die langlebigen Qualitäten mit besten bauphysikalischen Werten sind von Natur aus algen- und pilzwidrig - ohne zusätzlichen Filmschutz.





Der Klassiker der Silikat-Technologie.



RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN

RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN ist eine klassische Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18363, Absatz 2.4.1 und damit auch bestens für die Sanierung denkmalgeschützter Gebäude geeignet. Das Bindemittel Kaliwasserglas, das chemisch mit mineralischen Untergründen verkieselt, ermöglicht äußerst haltbare Anstrichergebnisse. RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN besticht durch eine mineralisch matt anmutende Oberflächenoptik und trägt schnell und einfach zum langfristigen Werterhalt von Fassaden bei.

- Sicher anwendbar auf mineralischen Untergründen
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18363, Absatz 2.4.1 für Dispersionsilikatfarben
- Sehr langlebige und dadurch wirtschaftliche Anstrichergebnisse
- Höchst wasserdampfdiffusionsfähig und wasserabweisend
- Sehr gut witterungsbeständig und beständig gegen atmosphärische Schadstoffe
- Algen- und pilzwidrig - ohne zusätzlichen Filmschutz - durch ideale bauphysikalische Eigenschaften der Silikat-Technologie
- Höchste Lichtbeständigkeit in Weiß und farbig getönt durch den Einsatz rein anorganischer Pigmente
- Farbbeständigkeitsklasse BFS-Merkblatt Nr. 26: A1
- Abtönbar über RELIUS Living Colours 2.0
- Gebindegrößen: 3 l und 12,5 l



Der Langzeitschutz auf Sol-Silikat-Basis.



RELIUS SILAT SOL AUSSEN

Eine neue Generation von Silikat-Fassadenfarben hat sich durch eine Vielzahl positiver Eigenschaften einen Namen gemacht: Sol-Silikatfarben. Sie verbinden optimal die Vorteile klassischer Silikatfarben mit dem universellen Anwendungsspektrum von Dispersionsfarben. Mit RELIUS SILAT SOL AUSSEN wurde eine innovative Fassadenfarbe entwickelt, die durch absolute Lichtechtheit, UV-Beständigkeit, leichte Verarbeitung und beste bauphysikalische Werte überzeugt. Neben mineralischen können auch organische Untergründe und Mischuntergründe sicher silikatisch beschichtet und mineralisiert werden. Die Haftung ist ohne den Einsatz einer zusätzlichen Haftbrücke gewährleistet.

- Universeller Einsatz auf mineralischen und organischen Untergründen ohne zusätzliche Haftbrücke
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18363, Absatz 2.4.1 für Dispersionsilikatfarben
- Extrem lange Haltbarkeit und Lebensdauer für maximale Sicherheit
- Höchst wasserdampfdiffusionsfähig und wasserabweisend
- Erstklassig witterungsbeständig und beständig gegen atmosphärische Schadstoffe
- Minimierte Anhaftung von Schmutzpartikeln für langanhaltend saubere Fassaden
- Algen- und pilzwidrig - ohne zusätzlichen Filmschutz - durch ideale bauphysikalische Eigenschaften der Sol-Silikat-Technologie
- Maximale Licht- und UV-Beständigkeit in Weiß und farbig getönt durch den Einsatz rein anorganischer Pigmente
- Farbbeständigkeitsklasse BFS-Merkblatt Nr. 26: A1
- Abtönbar über RELIUS Living Colours 2.0
- Auch erhältlich mit der innovativen COOL COLOURS BY RELIUS Technologie
- Gebindegrößen: 3 l und 12,5 l

Sol-Silikat entsteht durch eine spezielle Kombination von Kieselöl und Wasserglas. Das Bindemittel zeichnet sich durch völlig neuartige Eigenschaften aus wie z. B. einer ausgezeichneten Haftung auf einer Vielzahl von organischen und mineralischen Untergründen. Dabei ist die Verkieselung dennoch voll gegeben. Eine revolutionäre Technologie mit hohem Anwendernutzen.

RELIUS



Zwei Profis für silikatische Fassadenanstriche.

EIGENSCHAFTEN	SILAT CLASSIC AUSSEN	SILAT SOL AUSSEN
Erfüllt die Anforderungen der DIN 18363, 2.4.1	● ● ●	● ● ●
Anwendungsspektrum	● ●	● ● ●
Haftung auf Dispersionsuntergründen ohne zusätzliche Haftbrücke	-	● ● ●
Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall durch physikalische Wirkung	● ●	● ●
Langlebigkeit - insbesondere bei intensiven Farbtönen	● ●	● ● ●
Füllende Eigenschaften	● ●	● ●
Wasserdampfdiffusionsfähig und wasserabweisend	● ● ●	● ● ●
ca. Verbrauch (je m ² und Anstrich)	180 ml	170 ml
Sd-Wert (DIN EN 1062)	V ₁ (hoch)	V ₁ (hoch)
W-Wert (DIN EN 1062)	W ₃ (niedrig)	W ₃ (niedrig)
Glanzgrad (DIN EN 1062)	G ₃ (matt)	G ₃ (matt)
Anzahl Farbtöne	> 20.000	> 20.000
Farbbeständigkeit BFS Nr. 26	A1	A1
COOL COLOURS BY RELIUS Technologie	-	● ● ●
Gebindegrößen	3 l, 12,5 l	3 l, 12,5 l

● ● ● hervorragend ● ● sehr gut ● gut

Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimerlinger Str. 10 · 87700 Memmingen / Germany · T: +49 (0) 8331 103-0 · F: +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de